

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN KARTU POHON
KELUARGA (KPK) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
DAN PERILAKU PENCEGAHAN DIABETES MELLITUS
PADA ANGGOTA KELUARGA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh
TRI YULIASIH
20120310166**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016**

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN KARTU POHON
KELUARGA (KPK) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
DAN PERILAKU PENCEGAHAN DIABETES MELLITUS
PADA ANGGOTA KELUARGA**

Disusun oleh:

TRI YULIASIH

20120310166

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 04 Juni 2016 :

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Denny Anggoro Prakoso, M.Sc
NIP: 19810621200710173076

dr. Iman Permana, M.Kes, Ph.D
NIP:19700131201104173146

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes
NIK: 19711028199709173024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tri Yuliasih
NIM : 20120310166
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 11 Mei 2016

Yang membuat pernyataan,

Tri Yuliasih

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah Rabbil `alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Edukasi Menggunakan Kartu Pohon Keluarga (KPK) Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus pada Anggota Keluarga”.

Dengan tersusunnya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini, terutama kepada:

1. Bapak, Ibu, serta kakak-kakak yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis.
2. dr. Ardi Pramono, Sp. An, M.Sc, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes, selaku ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Denny Anggoro Prakoso, M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasihat, dan saran yang membangun dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Iman Permana, M.Kes, Ph.D selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Eko Budi Santoso, SST.,M.Kes selaku Kepala Puskesmas Kasihan 2 Bantul dan para staf yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Rekan penelitian penulis yang luar biasa Amalia Fahmi Widowati yang selalu memberi semangat, bantuan, serta berbagi suka dan duka bersama.
8. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2012.
9. Para staf pengajar dan karyawan serta pihak-pihak lain Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas referensi ilmu dan informasinya.

Semoga seluruh bantuan yang telah diberikan menjadi catatan amal sholeh yang diterima Allah SWT dan bermanfaat bagi sesama dan dapat berperan dalam perkembangan ilmu pengetahuan di masa depan.

Amiin, Wassalamu`alaikum Wr Wb.

Yogyakarta, 11 Mei 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Diabetes Melitus.....	10
2. Edukasi	26
3. Kartu Pohon Keluarga (KPK)	28
4. Pengetahuan.....	31
5. Perilaku.....	34
B. Kerangka Konsep	36
C. Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Desain Penelitian.....	38
B. Populasi dan Sampel Penelitian	39
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
D. Variabel Penelitian	42
E. Definisi Operasional.....	42
F. Instrumen Penelitian.....	43

G. Cara Pengumpulan Data.....	44
H. Uji Validasi Dan Reliabilitas	47
I. Analisis Data	48
J. Kesulitan Penelitian	49
K. Etik Penelitian	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil Penelitian.....	52
B. Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Etiologis Diabetes Melitus (ADA, 2014) Error! Bookmark not defined.	
Tabel 3. 1 Rancangan penelitian	38
Tabel 4. 1 Distribusi responden berdasarkan usia.....	53
Tabel 4. 2 Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin.....	54
Tabel 4. 3 Distribusi responden berdasarkan tingkat pendidikan	54
Tabel 4. 4 Distribusi responden berdasarkan jenis pekerjaan	55
Tabel 4. 5 Distribusi responden berdasarkan hubungan dengan pasien	55
Tabel 4. 6 Karakteristik data kelompok intervensi	56
Tabel 4. 7 Karakteristik data kelompok kontrol.....	56
Tabel 4. 8 Perbedaan rerata pretest dan posttest tingkat pengetahuan dan perilaku pada kelompok intervensi.	57
Tabel 4. 9 Perbedaan rerata pretest dan posttest tingkat pengetahuan dan perilaku pada kelompok kontrol.....	58
Tabel 4. 10 Pengaruh Edukasi menggunakan Kartu Pohon Keluarga terhadap tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan diabetes mellitus pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol.....	58